明道云 2026 周年大会

当AI遇到信创

政务低代码项目的“重”底座与“轻”交付

陕西英联信息技术有限公司 | 邹春雷

目录：从项目痛点到联合成交

01 看见政务低代码的“深水区”

低代码让应用跑得快，但政务项目的成败藏在应用之下：信创环境、安全合规、系统集成与验收运维，才是决定签约与验收的水下部分。

02 读懂英联的“重底座”

全栈系统集成、信创生态组织、AI 算力与安全合规资质，构成复杂项目可以托付的技术底座与交付保障。

03 用协同交付实现共同成交

英联 × 明道云的战略协作、两个真实案例复盘，以及联合打单四步法，把一个机会推进为可成交、可交付、可验收的项目。

低代码正在改变业务交付速度

表单、流程、门户与 AI 辅助，让业务应用从“按月交付”走向“按周迭代”——这是伙伴与客户共同的效率红利。

①

交付周期重构

表单、流程、门户与数据看板类需求，从“按月交付”走向“按周迭代”。懂业务的人可以直接把业务语言变成应用能力，需求验证与试错成本大幅下降。

②

业务团队敏捷化

业务团队更快地定义、验证与迭代流程，敏捷响应一线需求。一线反馈当天进看板、当周出调整，应用始终贴着真实业务演进。

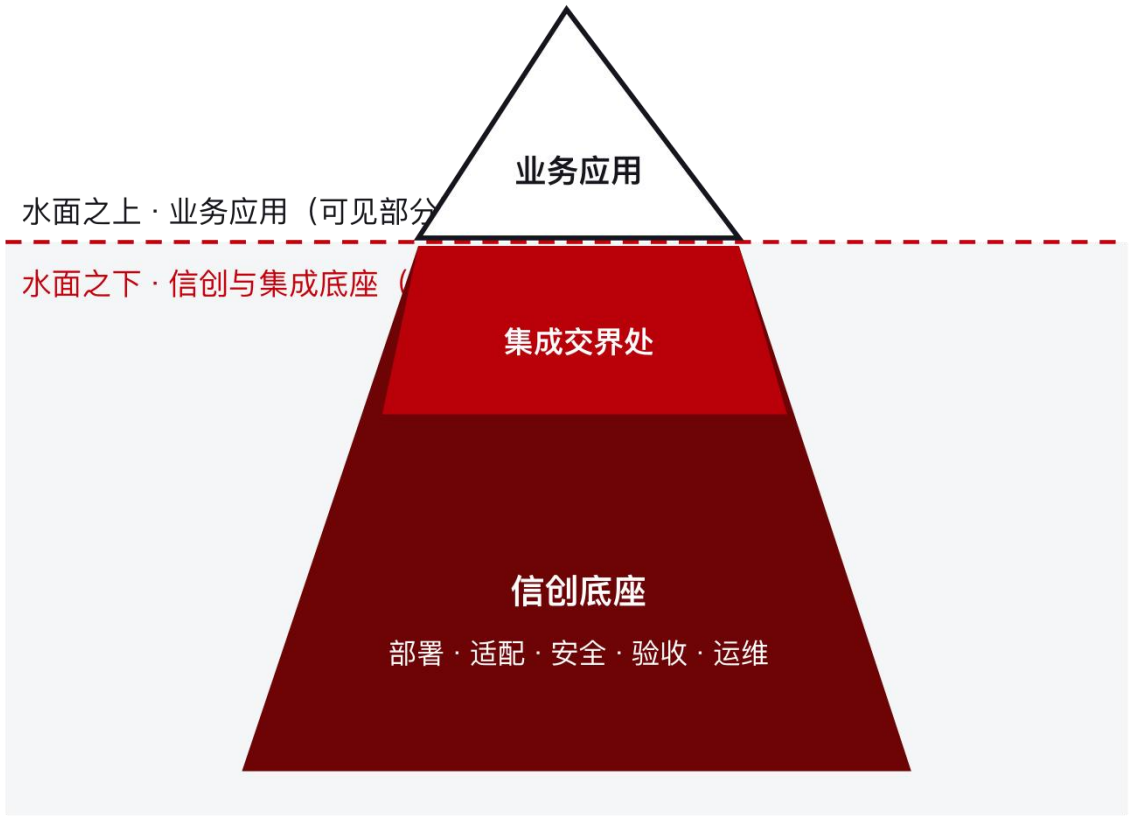
③

AI 进入工作流

摘要、分类、检索、材料辅助等重复动作进入工作流，“读、找、写、分”由人机协同完成。对客户是效率提升，对伙伴是交付模式升级。

但在政务场景，应用跑得快，只是项目成功的一半。客户最终采购的，不只是一个好用的应用。

政务项目的“冰山”，藏在应用之下



需求梳理　表单门户　审批流　数据看板　AI 辅助节点

客户一到评审、招投标、验收，就会集中追问：

- 私有化部署
- 国产化适配
- 数据边界与安全
- 存量系统对接
- 项目资质准入
- 整体验收与运维

客户采购的不是一个页面，而是一套能部署、能验收、能长期演进的体系。

项目真正的卡点，常在应用之外

伙伴已具备 前台业务敏捷

- **懂行业、懂客户**
  能快速梳理真实需求，把业务语言转成方案
- **能配置工作流、接入 AI**
  低代码持续迭代，交付模式从开发走向编排
- **能完成培训与一线服务**
  让应用在客户现场真正被用起来

客户仍会追问 后台技术稳态

- **能否在国产化环境稳定运行?**
  信创适配、版本组合、性能容量都要有答案
- **软硬件与存量系统如何集成?**
  统一身份、系统对接、专网与安全接入
- **合规、资质、验收、运维谁兜底?**
  等保密评、项目准入与长周期服务保障

复杂项目需要“前台业务敏捷”与“后台技术稳态”同时成立。

一个可成交的政务项目，需要“双引擎”

“轻应用交付”与“重信创底座”不是替代关系，而是一个项目的两个增长引擎。

轻应用引擎 生态伙伴 + 明道云

前台敏捷：让业务应用跑得快

- 行业场景、客户关系、需求澄清
- HAP 应用、工作流、AI 辅助与运营
- 一线培训、持续迭代与业务价值

价值：需求到应用的高频快速转化

×

重底座引擎 英联控股

后台稳态：让系统稳得住、交得出

- 国产化软硬件、信创环境与安全
- OS / 数据库 / 中间件适配与系统集成
- 资质、采购、项目管理、验收与运维

价值：复杂项目可签约、可验收、可长期运行

伙伴让业务快起来；英联让系统稳下来。两个引擎同时成立，项目才成立。

英联：全栈信息化集成能力平台

年销售规模

10亿+

根植陕西、辐射西北，服务政务、医疗、教育、军工科研、金融、工业与能源等全行业客户。

数据来源：英联 2026 版企业资料

200人

专业团队

10家

控股子公司

5000+

渠道生态合作伙伴

3000+

累计服务客户

以**企业级产品代理**为基础、**全栈系统集成**为核心、**行业解决方案与 AI 算力**为引擎——做伙伴在复杂项目中的可靠后端。

政务深耕，为“重交付”提供真实底气

英联并非从零进入政务 AI，而是基于长期政务与安全信息化经验推进信创与智能化。

01 标杆级平台建设

全国首个疫情一码通研发；国资云、社区云、健康云建设。

02 公共安全与视频接入

雪亮工程与公安社会面公共视频安全接入。

03 检务与法务智能化

陕西省高检检务 2.0、公安综合指挥中心、智慧法务平台。

04 综合政务解决方案

一网通办、信创总集、大数据等政务解决方案方向。

有行业 Know-how，才能把底座能力真正落到业务闭环。

全栈交付，覆盖项目“从机房到应用”

英联把原本分散的基础设施、算力、网络、安全、软件与运维，整合为一个可管理的交付体系。

01 基础环境

让系统有地方放、放得稳

- 机房工程
- 供配电与制冷
- 防雷与综合布线
- 动环监控

02 算力与网络

让算力与数据流得动

- 服务器与存储
- IB / RoCE 先进组网
- 智算中心与异构调度
- 专网与安全接入

03 安全与合规

让项目过得了评审与测评

- 等保与密评
- 零信任架构
- 国密与工控安全
- SOC 安全运营

04 软件与运维

让系统长期有人管

- 数据库与中间件
- 信创 OS 与 AI 平台
- AIOps 与统一监控
- 7×24 值守与托管运维

这些能力分属不同厂商与采购包，英联把它们组织为一个能运行、能验收、有人负责的系统。

信创不是“替换清单”，而是可验证的工程体系

业务 / AI 应用 — 明道云 HAP · 行业 Agent

国产中间件 — 版本组合 · 接口适配

国产数据库 — 数据迁移 · 性能容量

国产 OS — 麒麟 · 统信 UOS · openEuler

国产算力 — 昇腾 / 鲲鹏 · 整机与网络

从国产芯片到应用平台，每一层都需要组合适配、性能验证、边界设计与运维协同。

一个信创项目，至少要答清“工程四问”

01 目标架构
是否符合客户的国产化要求与替代路径?

02 版本组合
是否经过测试验证，并符合原厂规范?

03 迁移设计
数据迁移、接口兼容、性能容量如何设计?

04 持续运维
上线后谁负责监控、故障处置与持续优化?

伙伴不必从零建立这些能力——英联可在**项目早期参与评估**，把复杂性前置识别出来。

四个问题答不清，就还不是一个真正可交付的项目。

从麒麟到东方通，英联可组织全栈生态

英联可协调信创软硬件与交付资源，让伙伴不必独自处理复杂的底层适配。

上层应用	明道云 HAP · 业务应用 · 流程自动化 · RAG / Agent
中间件	东方通 · 中创中间件 等
数据库	达梦 · 人大金仓 等
操作系统	麒麟 · 统信 UOS · openEuler 等
基础设施	昇腾 / 鲲鹏国产算力 · 服务器 · 网络与安全基础设施

安全侧车

缜密 UNIzen 国密体系

SM2 / SM3 / SM4 全栈支持

密评支撑

商用密码应用安全性评估协同

零信任架构

持续验证 · 最小权限 · 动态访问控制

具体适配范围、版本组合与责任边界，以项目测试及原厂规范为准。

出现复杂国产化适配时，把英联拉进来共同判断、共同组织。

英联 × 明道云：从技术互补到深度战略协作

通过多年打磨，我们将“轻应用”与“重底座”结合，积累了丰富的真实落地案例。

阶段一

合作起点

看重明道云 HAP 强大的工作流编排和表单能力，作为英联集成的敏捷应用层。

01

阶段二

场景深化

联合拓展政务、公安、能源等核心行业，攻克复杂信创适配和等保密评难关。

02

阶段三

生态闭环

从单点项目合作，走向产品共研、AI 能力融合、联合打单的三方生态互信。

03

扫码添加微信 · 邹春雷

聊政务信创 | 联合交付 | 生态合作

接下来 · 两个真实落地案例

典型案例：某地区公安智慧指挥平台

案例 01

项目难点不在于系统开发，而在于海量涉密数据的高安全级处理与国产化底座适配。

客户当时遇到了什么问题?

原有系统数据孤岛严重，指挥调度链路长；更核心的是，按照政策要求，整个系统必须满足严格的信创环境要求及等保准入标准，传统开发商无法兜底底层硬件与安全合规。

数据孤岛　信创硬约束　等保准入

三方协同：各自承担什么角色?

行业伙伴　梳理指挥业务流，完成终端用户培训和交付体验。

明道云　提供 HAP 底座支撑，让庞杂的指挥业务流快速配置、敏捷调整。

英联　提供包含达梦数据库、国密及零信任网络在内的全栈信创软硬件集成；负责涉密资质兜底和整体系统等保测评验收。

最终交付　成功在纯信创环境下稳定运行，顺利通过高等级等保与密评验收

60%　调度流转效率提升

典型案例：某大型燃气企业业务敏捷中台

案例 02

当老旧核心系统与快速迭代的网格化运营需求发生冲突。

客户当时遇到了什么问题?

供气管网巡检与计费系统老化，一线人员需移动端敏捷办公；但燃气属于国家关键基础设施，工控安全要求极高，数据必须私有化部署并与复杂的底层物理网络做集成对接。

系统老化　关键基建　私有化部署

行业伙伴

梳理管网巡检、工单流转逻辑，搭建移动端填报与看板。

01

明道云

作为敏捷中台，无缝连接前端业务流与后端老系统接口。

02

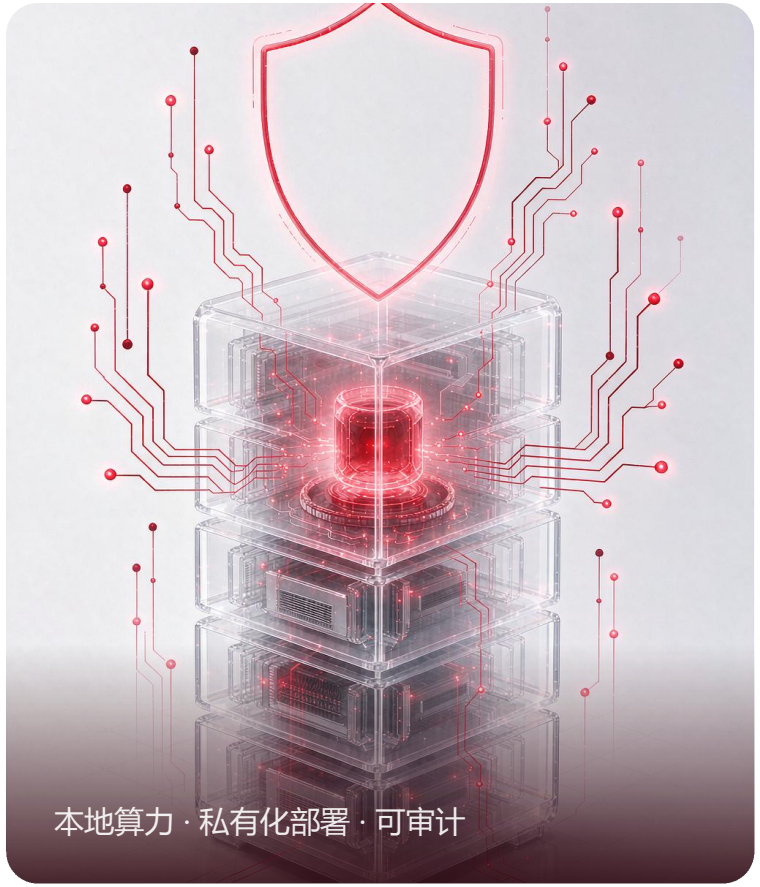
英联

提供机房动环、工控安全到私有化算力的全栈服务；负责与存量系统做数据安全隔离和网络路由集成。

03

最终交付　实现工控安全“零妥协”下的业务系统敏捷上云　1个月　完成验收上线

AI 落地，必须遵守“数据不出域”原则



对政务、医疗、军工科研场景，AI 能力必须建立在本地算力、数据治理、权限边界和可审计流程之上——AI 落地不只是接一个模型接口，而是四层能力：

01 智算中心

异构算力池、存储、推理调度与资源编排，支撑私有化算力底座

02 私有化模型

主流开源模型本地部署、行业微调、量化与服务化发布

03 AI 数据底座

数据治理、向量库、知识图谱与 RAG，让模型用对数据

04 Agent 应用工厂

低代码编排 + 行业 Agent 模板，把能力做成业务应用

让 AI 跑起来，更要让数据留得住、过程看得见、责任说得清。

有资质、有流程，才能把项目交到客户手里

技术方案只是起点；高要求项目还需要项目准入能力、交付组织和长期服务。

核心能力（英联信息名下）——能投核心标 · 能接涉密单 · 能过等保与密评

- 二级保密资质
- 涉密信息系统集成乙级
- 国军标 GJB9001
- CS2 信息系统建设和服务能力
- CCRC 信息安全服务
- 高新技术企业
- ISO 9001 / 14001 / 27001 / 20000 / 45001
- ITSS 运维服务能力 · CMMI

可调用保障

- 全栈国产化替代与信创总集实施
- 等保三级与商用密码评估相关支撑
- 7×24 热线与本地驻点服务
- 重大问题 2 小时响应、4 小时到场、24 小时出方案

资质适用范围以项目条件、招标要求和合同约定为准。

你继续站在客户与业务的前台，英联协同承担项目后端的复杂保障。

真正高价值的合作，是“能力互补”

伙伴的业务敏捷能力与英联的重交付能力结合后，才可共同覆盖客户从需求到运营的全生命周期。

生态伙伴

业务前台

- 客户关系与信任建立
- 行业 Know-how 与需求澄清
- 业务应用实施与敏捷迭代
- 一线服务与用户培训

不可替代：客户接口与行业判断

缺了伙伴， **客户进不来**

明道云

平台引擎

- HAP 超级应用平台支撑
- 零 / 低代码构建能力
- 超自动化工作流引擎
- AI 智能体与生态开放支持

不可替代：平台与构建效率

缺了平台， **成本降不下**

英联控股

交付后端

- 信创环境与软硬件集成
- 安全合规与国密体系
- 项目准入资质与采购组织
- 总体交付与长周期运维

不可替代：复杂交付与兜底能力

缺了英联， **验收过不去**

我们不抢伙伴价值，我们放大伙伴价值

英联的定位是“复杂项目的联合交付平台”，而非替代伙伴的软件服务或客户接口。

伙伴保有的价值

- **客户接口与主导权**
  客户关系、行业判断、业务主导权始终属于伙伴
- **应用与场景价值**
  低代码应用、AI 业务场景由伙伴持续经营
- **运营与扩展机会**
  用户培训、业务运营与后续扩展收益留给伙伴

英联补位的价值

- **信创与集成保障**
  信创架构、软硬件集成、合规与资质支撑
- **交付组织保障**
  采购组织、项目管理、整体验收与长期运维
- **风险兜底保障**
  重交付风险、跨厂商协调与服务保障

合作原则　一份联合方案 · 一套责任清单 · 一个验收目标 · 一次客户成功

把机会变成项目：联合打单四步法

不是松散的项目转介，而是从识别机会开始，共同把项目推进到可验收。

01

共识别

伙伴发现机会，快速识别信创、私有化、资质、安全或总集需求。

产出
机会初判清单

02

共诊断

伙伴主导业务访谈；英联评估环境、合规、集成与采购边界；明道云能力进入方案。

产出
联合诊断纪要

03

共报价

业务应用包、信创底座包、集成服务包、运维包分层组合报价，价值清晰可见。

产出
分层报价方案

04

共交付

伙伴负责场景与应用价值，英联负责重交付与项目保障，共同复盘沉淀模板。

产出
责任矩阵与复盘模板

分层报价让客户看清每一部分价值，共同复盘让下一次赢单更快。

扫码添加微信

邹春雷
陕西英联 · 一起赢项目

把复杂交给英联，把价值留给伙伴

让 AI 与低代码，真正跑在可信、可控、可持续的政务信创底座上

英联控股 | 期待与更多优秀交付团队联合赢得项目

明道云 2026 周年大会